Bedienungsanleitung

BOHNER®
Kompetenz in Küchentechnik

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

Modell: RA 1100N-16

Vor Gebrauch bitte sorgfältig lesen

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung
mit Optionen "Spritzschutz CNS/GLAS" und "Hustenschutz abnehmbar"
sowie Einstellgerät "BOHNER-Grillplatte PROFI, Modell: BG 80A"

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

Für das SMOG STOPP-Randabsaug-System ist die Konformität gemäß der EMV-Richtlinie 2004/108/EWG und der Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG, erklärt. Die entsprechenden Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Technische Änderungen vorbehalten!

Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.

Herstelleranschrift

BOHNER® Produktions GmbH
Industriestraße 13
88339 Bad Waldsee
GERMANY

Fon: +49-(0)7524-9706-21
Fax: +49-(0)7524-9706-22

www.bohnergmbh.de

Stand: 17/12/2007

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

Inhaltsverzeichnis

1	**Allgemeines**	**4**
1.1	Vorbemerkungen	4
1.2	Symbole für Benutzerhinweise	4
1.3	Gesetze, Normen und Richtlinien	5
1.4	Lieferumfang	5
1.5	Hinweise für den Betreiber	5
1.6	Gewährleistung	5
2	**Sicherheit**	**6**
2.1	Bestimmungsgemäße Verwendung	6
2.2	Bestimmungswidrige Verwendung	6
3	**Produktbeschreibung**	**7**
3.1	Grundabmessungen und technische Daten	7
3.2	Allgemeine Ausstattung	7a
3.3	Elektrische Ausstattung	8
3.4	BOHNER®-Einstellgeräte	8
4	**Transport / Aufstellung / Montage**	**9**
4.1	mechanisch	9
4.2	elektrisch	9
5	**Betrieb**	**10**
5.1	Allgemeine Sicherheitshinweise	10
5.2	Inbetriebnahme SMOG STOPP-Randabsaug-Modul	10
5.3	Inbetriebnahme BOHNER®-Einstellgeräte	11 + 11a
6	**Reinigung und Pflege**	**12**
6.1	Allgemeines	12
6.2	Erstreinigung, laufende Reinigung und Pflege des SMOG STOPP-Randabsaug-Modul	12 - 14
6.3	Laufende Reinigung und Pflege der BOHNER®-Einstellgeräte	15
7	**Betriebsende und Betriebspausen**	**16**
8	**Störungen und mögliche Ursachen**	**17**

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

1 Allgemeines

1.1 Vorbemerkungen

Die Bedienungsanleitung wurde speziell für das Bedienpersonal des SMOG STOP-Randabsaug-Moduls erstellt. Sie enthält wichtige Hinweise für Montage, Aufstellung, Betrieb, Sicherheit und Reinigung des Systems.

Die Bedienungsanleitung ist gültig für sämtliche verfügbaren Module mit Randabsaugung.

Die für die SMOG STOPP-Randabsaug-Module zutreffende Ausführung kann den Liefer- und Bestellunterlagen oder den Angaben auf dem Typenschild entnommen werden.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Erstinbetriebnahme sorgfältig durch, und sorgen Sie dafür, dass alle Benutzer vor der Anwendung diese Bedienungsanleitung lesen. Die Bedienungsanleitung muss ständig am Einsatzort verfügbar sein.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden. Es sei den, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

1.2 Symbole für Benutzerhinweise

Vorsicht!

Bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Das Nichtbeachten kann zu Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

Vorsicht heiße Oberfläche!

Bezeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation durch heiße Oberflächen. Das Nichtbeachten kann zu Verbrennungen und/oder Sachschäden führen.

Tipp!

Bezeichnet Anwendertipps für eine optimale Gerätenutzung und liefert sonstige nützliche Informationen.

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

1.3 Gesetze, Normen und Richtlinien

Bei der Konzipierung und bei der Herstellung wurden Anforderungen aus nachfolgenden Richtlinien und Regelwerken eingehalten:

- Richtlinie 93/43/EWG: Hygiene-Richtlinie

- Richtlinien 2006/95/EG: Niederspannungs-Richtlinie
- Richtlinien 2004/108/EWG: EMV-Richtlinie

- DIN EN 60335-1: Sicherheit elektronischer Geräte für den Hausgebrauch und übliche Zwecke
- DIN EN 60335-2-36 (in Anlehnung)
- DIN EN 60335-2-99 (in Anlehnung)

- DIN 18869-1
- DIN 18869-5

- DIN EN 50366 Elektromagnetische Felder

TPS Prüfprogramm für Großküchengeräte: Einrichtungen zur Be- und Entlüftung von gewerblichen Küchen (in Anlehnung)

1.4 Lieferumfang

- Lieferumfang und Ausführung der Elemente entnehmen Sie den jeweils beiliegenden Lieferpapieren.

- Entfernen Sie die Verpackung von den Elementen und entsorgen Sie das Verpackungsmaterial umweltgerecht und ordnungsgemäß.

- Überprüfen Sie die Elemente auf eventuelle Transportschäden. Vermerken Sie Beschädigungen auf dem Frachtbrief des Frachtführers und melden Sie diese unverzüglich Ihrem Lieferanten.

1.5 Hinweise für den Betreiber

Als Betreiber sind Sie verantwortlich für:

- die sach- und bestimmungsgemäße Verwendung sämtlicher Elemente des SMOG STOPP-Systems,

- die Einhaltung der Sicherheitsbestimmungen und Sicherheitshinweise,

- die Unterweisung des Bedienpersonals und dessen Kenntnisnahme von der Bedienungsanleitung,

- die ordnungsgemäße Funktion vorhandener Sicherheitseinrichtungen,

- die Bereitstellung der richtigen Schutz- und Arbeitskleidung und

- angemessene Einsatzbedingungen.

1.6 Gewährleistung

Grundsätzlich gelten die „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ der BOHNER® Produktions GmbH, in denen die Details zu den Gewährleistungsansprüchen geregelt sind.

Gewährleistungsansprüche bestehen nur bei bestimmungsgemäßer Verwendung des Gerätes (siehe nachfolgendes Kapitel „Sicherheit“).

2 Sicherheit

2.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das SMOG STOPP-System ist ein Absaugsystem, das in Verbindung mit adäquaten und masslich passenden Kochgeräten, wie z.B. **BOHNER®-Einstellgeräten**, zur Beseitigung von Kochdünsten und Wrasen an beliebigen Standorten, dient. Für die sachgerechte Verwendung der eingestellten Kochgeräte sind die jeweiligen Bedienungsanleitungen zu beachten.
Ein SMOG STOPP-System ersetzt keine Raumlufttechnische Anlage (RTL-Anlage) gemäß VDI 2052.

Im SMOG STOPP-Randabsaug-System können die nachstehenden Funktionen ausgeführt werden:

- Braten, Grillen, Kochen, Woken und Frittieren in Verbindung mit adäquaten und masslich passenden Kochgeräten, wie z.B. **BOHNER®-Einstellgeräten.**

Eine andere und darüber hinausgehende Benutzung ist bestimmungswidrig und kann nicht absehbare Folgen haben.

2.2 Bestimmungswidrige Verwendung

Bestimmungswidrig und gefährlich sind im Besonderen:

- Flambieren,
- Gaskochgeräte,
- Transportieren von Personen auf fahrbaren SMOG STOPP-Randabsaug-Modulen,
- Die Nutzung der eingestellten Kochfunktionen zum Heizen von Räumen oder zum Erhitzen anderer Gegenstände als Lebensmittel.
- Verwendung von Fremdgeräten, welche masslich nicht passend in das SMOG STOPP-Randabsaug-System eingestellt werden können. Diese können die 100% Funktionsweise des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls beeinflussen.

  Vorsicht!

  Betreiben Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt!

  Die in dieser Bedienungsanleitung gegebenen Sicherheits- und Bedienhinweise ersetzen nicht die Beachtung der gesetzlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften (z.B. BGR 111 – Arbeiten in Küchenbetrieben). Diese sind unabhängig von sämtlichen hier aufgeführten Hinweisen zu beachten.

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

3 Produktbeschreibung

Das SMOG STOPP-Randabsaug-System ist ein Absaugsystem, das in Verbindung mit adäquaten und masslich passenden Kochgeräten, wie z.B. BOHNER®-Einstellgeräten, zur Beseitigung von Kochdünsten und Wrasen an beliebigen Standorten, dient. Für die sachgerechte Verwendung der eingestellten Kochgeräte sind die jeweiligen Bedienungsanleitungen zu beachten.

Durch Umstellung von Elementen kann der Betreiber flexibel auf spezielle Anforderungen und Wünsche reagieren.

3.1 Grundabmessungen und technische Daten

Maße / Modell	**RA 1100N-16**
Breite	1100 mm
Tiefe bei geschlossener Blende	722 mm
Höhe gesamt mit Spritzschutz	1100 mm
Höhe ohne Spritzschutz	900 mm
Höhe Korpus ohne Rollen und Spritzschutz	780 mm
Anschlussleistung	3N AC 230V / 400 V, 50 Hz, 16 A, max. 11 KW
Elektro-Anschluss	2 m Kabel, CEE Stecker 3x 16A L1 / L2 / L3 / N / PE
IP-Schutzart	IP X4
Gewicht:	115 kg
Druck des Abscheiders	360 Pa
Volumenstrom	1200 m³/h

3.2 Allgemeine Ausstattung

Bauarten des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls:

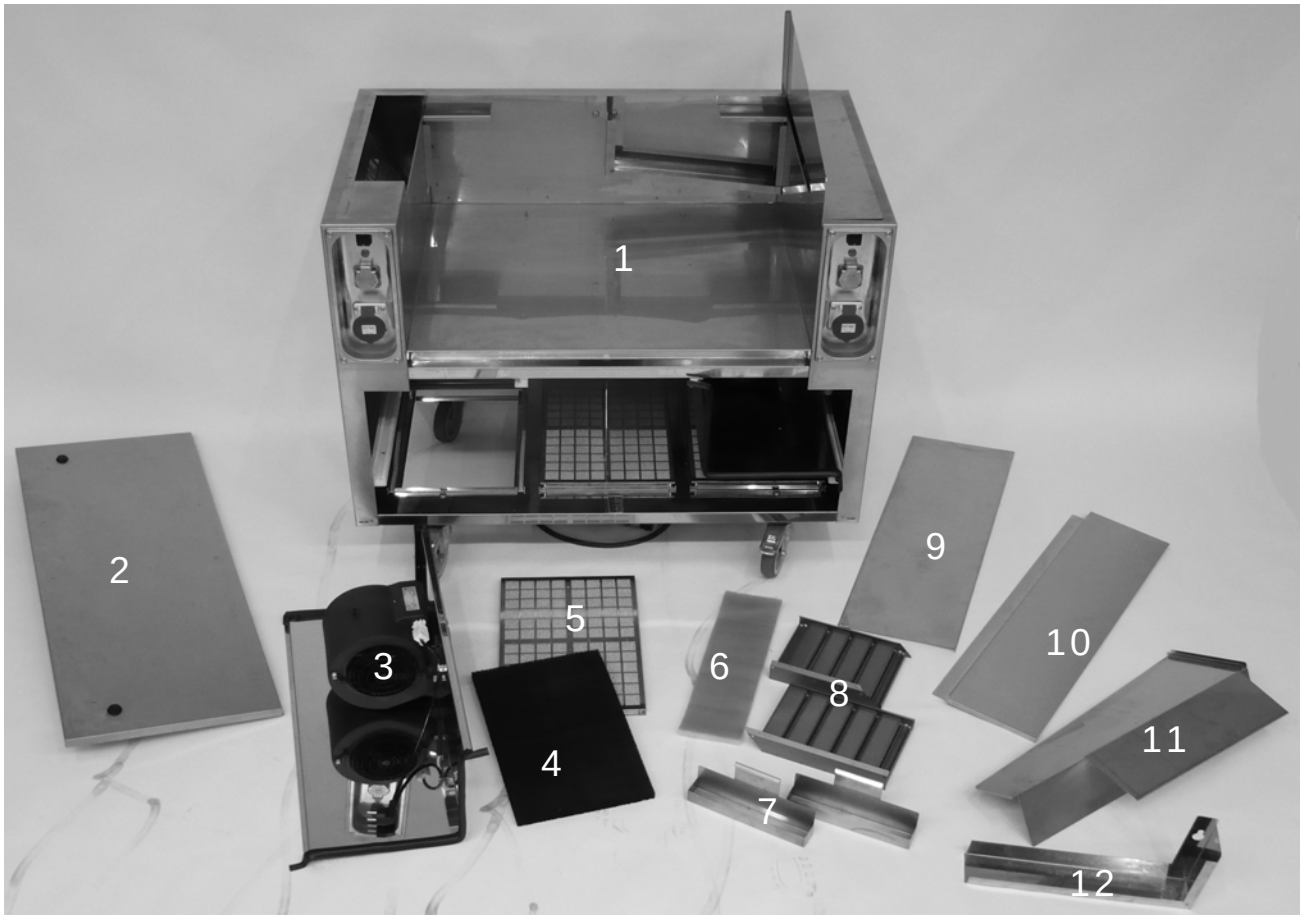
- fahrbarer Ausführung: Ausgestattet mit 4 Lenkrollen, Rollendurchmesser 80 mm. Die Lenkrollen an der Bedienseite mit Totalfeststellern ausgestattet.
- feststehende Ausführung: Ausgestattet mit 4 Gussstellfüßen.

Serienmäßige Ausstattung und Bauteile:

Serienmäßig ist das SMOG STOPP-Randabsaug-Modul mit 4 Lenkrollen aus Chromnickelstahl CNS 18/10 (WN 1.4301), davon die beiden bedienseitigen mit Totalfeststellern, ausgestattet. Weiter im Umfang enthalten sind ein 3-geteilter abnehmbarer Spritzschutz aus Chromnickelstahl CNS 18/10 (WN 1.4301), zwei Wirbelstromfilter (E-Zyclon) aus Alu beschichtet, zwei geteilte Fettauffangwannen, zwei Lüftermotoreinheiten, drei Geruchsfilter-Doppelkassetten mit Zeolith-Befüllung und zwei Schraubenschlüssel.

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

1: Korpus aus CNS 18/10 mit eingebauter Bedienblende links + rechts
2: Revisionsblende, abnehmbar
3: 2 Lüftermotoreinheiten mit Anschlusskabel
4: 3 Aktivkohlefilter
5: 3 Geruchsfilter-Doppelkassette
6: -optional- Gestrickfilter
7: 2 Fettauffangwanne (2-teilig)
8: 2 Wirbelstromfilter-E-Zyclon (2-teilig)
9: Rückwand Einstellnische, abnehmbar
10: Spritzschutz-Mittelteil, abnehmbar
11: 2 Spritzschutz-Seitenteil, abnehmbar
12: 2 Ansaugkanal, hinten abnehmbar



Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

3.3 Elektrische Ausstattung

Modell	Anzahl der Steckdosen
RA 1100N-16	2 x 230 V-Schuko-Steckdosen 2 x 400 V-CEE-Steckdosen, 16 Ampere

Elektrische Verbraucher	Leistungsaufnahme	
Lüftermotoreinheiten RA 1100N-16	max. 230 V	2 x 440 W
BOHNER®-Grillplatten PROFI		
Modell: BG 40-230 A	max. 230 V	3,0 kW
Modell: BG 40-400 A	max. 400 V	3,0 kW
Modell: BG 80 A	max. 400 V	8,0 kW
BOHNER®-Induktions-Herd PROFI		
Modell: BI 22 A		
2 Kochstellen à 3,5 kW = 7,0 kW	max. 400 V	7,0 kW
BOHNER®-Induktions-Herd SLK		
Modell: BI SLK 10 A		
1 Kochstellen à 3,5 kW	max. 400 V	3,5 kW
BOHNER®-Induktions-WOK PROFI mit Aufsatz		
Modell: BI 10 WOK A		
1 Kochstellen à 5,0 kW	max. 400 V	5,0 kW
BOHNER®-Induktions-WOK PROFI mit Mulde/Cüvette		
Modell: BI 10 WOK-M3 A		
1 Kochstellen à 5,0 kW	max. 400 V	5,0 kW
BOHNER®-Glas-Ceramik-Herd PROFI		
Modell: BC 22 A		
2 Kochstellen rund à 2,3 kW = 4,8 kW	max. 400 V	4,8 kW

3.4 BOHNER®-Einstellgeräte

Gerät	Verwendung
Grillplatten	zum Grillen und Braten zum Grillen und zum Braten im Saft mit eingestecktem Fettablaufstopfen
Induktions-Herde / -WOKs	zum Kochen und Braten mit Induktionsenergie
Glas-Ceramik-Herde	zum Kochen und Braten mit Strahlungswärme

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

4 Transport / Aufstellung / Montage

Bei der Aufstellung und Installation sind die gültigen elektrotechnischen Vorschriften, sowie die Vorschriften für Brandschutz und die örtlichen baupolizeilichen Vorschriften zu beachten. Für eine einwandfreie Funktion des Gerätes und dessen Betriebssicherheit ist eine fachgerechte Installation, Bedienung und Wartung gemäß dieser Bedienungsanleitung erforderlich.

Vorsicht! Materialschaden möglich!

Wird eine Standortänderung des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls vorgenommen, so sind die Feststeller an den Lenkrollen zu lösen. Ebenfalls zu lösen sind alle elektrischen Kupplungen, sowie eventuelle mechanische Befestigungen an umgebenden Möbeln. Stets darauf achten, dass das Anschlusskabel so befestigt ist (z.B. mit Klebeband), dass es nicht unter die Lenkrollen geraten kann.

4.1 mechanisch

Bringen Sie das SMOG STOPP-Randabsaug-Modul an den vorgesehenen Standort. Dieser muss ebenerdig und gereinigt sein.
Zu brennbaren Bauteilen, ausgenommen elektrischer Versorgungsleitung für die SMOG STOPP-Randabsaug-Module, ist ein Mindestabstand von 5cm einzuhalten.

Beim Transport des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls keine auf dem Boden liegende oder aus dem Boden hochstehende Gegenstände überfahren; sie können eine Beschädigung des Anschlusskabels an der Unterseite des Gerätes verursachen.

Achten Sie ferner darauf, dass das Absaugmodul „waagerecht“ steht. Die angebrachten Lenkrollen sind zu diesem Zweck höhenverstellbar ausgeführt. Sie können die Rollen dadurch verstellen, dass Sie die Kontermutter mit den beiliegenden Schraubenschlüsseln lösen und mit diesem die Achse der jeweiligen Rolle drehen. Bei Drehung im Uhrzeigersinn stellen Sie das Absaugmodul an dieser Seite tiefer, bei Drehung gegen den Gegenuhrzeigersinn stellen Sie das Absaugmodul höher.

Verwenden Sie um sicher zu gehen eine Wasserwaage. Sobald die richtige Höhe erreicht ist, fixieren Sie die Einstellung, in dem Sie die Kontermutter mit den beigelegten Schraubenschlüsseln wieder festziehen.

Um das Gerät an dem Aufstellplatz zu fixieren, stellen Sie die an der Bedienseite angebrachten Lenkrollen durch Niedertreten der Feststeller fest.

4.2 elektrisch

Vor der Inbetriebnahme ist die Netzspannung und Stromart zu prüfen. Insbesondere, ob diese mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.

Die Vorschriften nach DIN / VDE 0100 ff. und die technischen Anschlussbedingungen (TAB) des Elektriziäts-Versorgungsunternehmens (EVU) sind zu beachten.

Das Modul ist mit einem Anschlusskabel mit CEE-Stecker zum Anschluss an eine bauseitige Steckdose ausgestattet. Es ist darauf zu achten, dass die 400 V / 16 A CEE-Steckdose bauseits abgesichert ist. Es wird auf mögliche Beschädigungen der Geräte bei Neutralleiterunterbrechung hingewiesen. Die Steckdose muss frei zugänglich sein, damit das Gerät jederzeit vom Netz getrennt werden kann. Als Gerät der Schutzklasse 1 muss es immer an den Schutzleiter angeschlossen werden. Die Kabelführung ist so zu wählen, dass es zu keinen Quetschungen des Anschlusskabels kommen kann.

Bei Unklarheiten ist eine Elektrofachkraft bei zu ziehen.

Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine Elektrofachkraft ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Äquipotential - Anschluss für den bauseitigen zusätzlichen örtlichen Potentialausgleich.
← Das Zeichen ist an der Front und an der Unterseite vom Geräteboden angebracht und weist die Position des Anschlusses aus.

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

5. Betrieb

5.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

Vorsicht! Überroll- und Umsturzgefahr!

Beim Verfahren des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls über unebene Flächen ist mit unkontrolliertem Wegrollen zu rechnen. Modul beim Fahren nicht loslassen bzw. frei rollen lassen.

Vorsicht! Quetschgefahr!

Bei Veränderungen des Standorts ist darauf zu achten, dass keine Körperteile zwischen das SMOG STOPP-Randabsaug-Modul und umgebende Einrichtungsgegenstände geraten, insbesondere beim Einfahren in eine Nische. Nach Abstellen des Moduls am Arbeitsort sind die Rollen mit den Feststellern zu arretieren, um ein Wegrollen zu verhindern.

5.2 Inbetriebnahme des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls

Das Absaugmodul wurde nach seiner Fertigung auf seine Funktion überprüft. Bitte stellen Sie vor der ersten Inbetriebnahme sicher, dass keinerlei Verpackungsrückstände oder sonstige Gegenstände sich im Gehäuseinneren bzw. den seitlichen Luftkanälen befinden und die Filter und Fettauffangschale in der richtigen Position eingesetzt sind.

Das SMOG STOPP-Randabsaug-Modul darf niemals ohne die korrekt eingesetzten und korrekt platzierten Filterkomponenten bzw. ohne Fettauffangwanne betrieben werden.

Das SMOG STOPP-Randabsaug-Modul wird durch das Einstecken des Anschlusskabels in eine vorschriftsmäßig installierte und abgesicherte 400 V CEE Steckdose in Betrieb genommen. Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die Kontrollleuchte (**1**) grün. Ab diesem Zeitpunkt sind die in der Bedienblende eingebauten Steckdosen mit Strom versorgt.

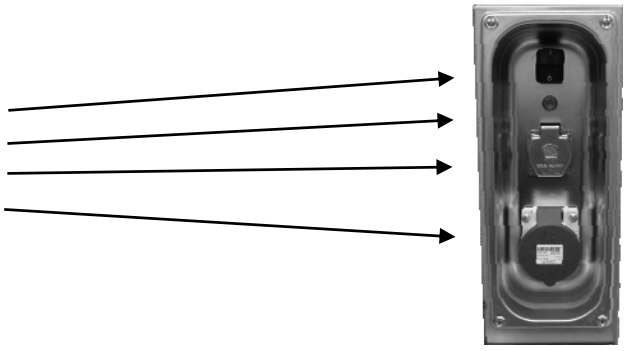
Für die Ingangsetzung des Umluftsystems ist links oder/und rechts zusätzlich der Ein-/Ausschalter für das Umluftsystem zu betätigen. Mit dem beidseitigen Einschalten des Umluftsystems werden die mit Fett und Gerüchen verunreinigten Wrasen 3-seitig (links, rechts und hinten) in den Ansaugkanal und das Filtersystem leitet.

Wir empfehlen, das Lüftersystem, nach Beendigung des Kochvorgangs noch 10 Minuten nachlaufen zu lassen, damit sich die durch Restwärme aufsteigenden Wrasen nicht in der Umgebung verbreiten können.

Bevor die Revisionsblende des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls geöffnet wird, müssen beide Ein-/Ausschalter des Umluftsystems ausgeschaltet werden, sowie der Netzstecker gezogen sein. Ansonsten droht Verletzungsgefahr am Ventilator der Lüftereinheit.

Bedienblende

1: Ein-/Ausschalter Umluftsystem
2: Kontrollleuchte Umluftsystem
3: 230 V-Schukosteckdose
4: 400-V-CEE-Steckdose



Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

5.3 Inbetriebnahme der BOHNER®-Einstellgeräte

Stellen Sie sicher, dass die Abluftkanäle und der Spritzschutz an der Einstellnische ordnungsgemäß in den Verankerungen fixiert sind.

Bei Verwendung von BOHNER®-Einstellgeräten stellen Sie zunächst die Geräte in gewünschter Platzierung in die Einstellnische des Absaugmoduls ein.

Vorsicht! Quetschgefahr!

Beim Einstellen bzw. Einschieben eines Kochgerätes besteht die Gefahr, dass Körperteile eingeklemmt werden. Achten Sie des Weiteren darauf, dass die Stromkabel BOHNER®-Einstellgeräte nicht eingeklemmt sind!

Beispiele zur Bestückung des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls mit BOHNER®-Einstellgeräten

Geräte-Mix-Möglichkeiten der Geräte wie unter 3.3 aufgeführt

BOHNER®-Einstellgeräte	**Platzierung in RA 1100N-16**
Grill PROFI, Modell: BG 80 A	als Einzelgerät in Einstellnische
Grill PROFI, Modell: BG 40-230 A od. BG 40-400 A Induktions-WOK PROFI mit Mulde, Modell: BI 10 WOK-M3 A	links in Einstellnische rechts in Einstellnische
Grill PROFI, Modell: BG 40-230 A od. BG 40-400 A Induktions-Herd PROFI, Modell: BI 22 A	links in Einstellnische rechts in Einstellnische

usw.

Beachten Sie die für die BOHNER®-Einstellgeräte gültigen Bedienungsanleitungen.

Vorsicht! Verbrennungs- und Quetschgefahr!

Bei der Verwendung von Koch- und Bratgeräten, so wie bei Friteusen, besteht die Gefahr, sich an heißen Oberflächen zu verbrennen bzw. zu verletzen. Diese Gefahr besteht auch noch nach dem Ausschalten dieser Geräte, da sich die erhitzten Oberflächen unter Umständen nur sehr langsam abkühlen.

Lassen Sie die eingestellten Kochgeräte erst vollständig abkühlen, bevor Sie mit dem Reinigen und Entnehmen der Kochgeräte, sowie des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls beginnen.

Falls Sie nach Gebrauch den Standort des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls verändern wollen, entnehmen Sie bitte die eingestellten Kochgeräte bzw. sichern Sie diese gegen Verrutschen.

Friteuse im SMOG STOPP-Randabsaug-System

Für den Einsatz von Friteusen in der Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung übernehmen wir keine Gewährleistung, da die Funktionalität nicht zu 100 % gesichert werden kann.

Die Wrasen des Friteusen-Einsatzes können in dieser Frontcooking-Station nicht optimal erfasst werden.

Explosionsgefahr! Verbrennungsgefahr!

Niemals Wasser in die Friteuse gießen, solange sie mit Fett / Öl befüllt ist – weder in heißem noch in kaltem Betriebszustand.

In der Nähe von Friteusen dürfen sich keine Wasserzapfstellen oder Geräte mit flüssigem Inhalt z.B. Wasserbäder oder Kochkessel befinden. Hier ist ein Mindestabstand von 90cm unbedingt einzuhalten.

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

6 Reinigung und Pflege

6.1 Allgemeines

Für Einrichtungen und Geräte, in denen Lebensmittel zubereitet bzw. dargeboten werden, ist die Reinigung besonders wichtig. Deshalb muss zur Erhaltung der hygienischen Bedingungen das Bedienpersonal das Kapitel „Reinigung und Pflege“ beherrschen.

Vorsicht! Verbrennungs-, Schneid- und Quetschgefahr!

Bei der Reinigung des Systems verwenden Sie Handschuhe, die zur Reinigung geeignet sind; bei von Reinigungsmitteln aufgeweichter Haut besteht Verletzungsgefahr an Blechkanten.
Lassen Sie die eingestellten Kochgeräte erst vollständig abkühlen, bevor Sie mit dem Reinigen und Entnehmen der Kochgeräte, sowie des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls beginnen.

Vorsicht! Materialschaden!

Verwenden Sie keine sauren Reinigungsmittel. Reinigungsmittel dürfen auch keine Salz- oder Flusssäuren enthalten, da diese zu Verfärbungen der Oberflächen, oder gar zum Durchrosten führen können. Verwenden Sie keine scharfkantigen Reinigungsgegenstände

Warnung!

Vor Reinigung des Gerätes unbedingt Netzstecker ziehen!

Vorsicht!

Nicht mit einem Wasserstrahl reinigen!

Reinigungsmittel

Die Reinigung der Gehäuseteile nur mit den dafür vorgesehenen Reinigungsmitteln und wenig Wasser durchführen. Die Anwendung der Reinigungsmittel erfolgt nach Anweisung des Herstellers. Hartnäckige Verschmutzungen werden intensiv bearbeitet, z.B. mit einem weichen Kunststoffvlies. Anschließend mit klarem Wasser abwaschen.

6.2 Erstreinigung, laufende Reinigung und Pflege des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls

Vor der ersten Inbetriebnahme ist eine Erstreinigung durchzuführen, damit mögliche Verunreinigungen durch Verpackung und den Versand gründlich entfernt werden.
Das SMOG STOPP-Randabsaug-Modul und dessen BOHNER®-Einstellgeräte sind täglich auf Verschmutzung zu prüfen und bei Bedarf zu reinigen.
Wir empfehlen, das SMOG STOPP-Randabsaug-Modul nach jedem Gebrauch gründlich zu reinigen.

Vor der Reinigung sind die Geräte elektrisch zu entkoppeln. Bauteile (Kunststoffteile), die auf das verwendete Reinigungsmittel empfindlich reagieren können, sind zu schützen. Zuvor muss der Spritzschutz und die Abdeckung der Seitenwange entfernt werden. Die Geräte in der Nische können an ihrem Platz verbleiben.

Verwenden Sie zur Reinigung der Gehäuseteile ein weiches Tuch und Wasser, welches mit einem milden, fettlösenden, jedoch scheuermittelfreiem Reinigungsmittel versetzt wurde. Fettverschmutzungen und fettgebundener Pigmentschmutz sind durch Allzweckreiniger, Neutralreiniger oder alkalischen Reinigungsmittel leicht zu entfernen.

Bei sehr starken Fettverschmutzungen (verharzte Öle und Fette) an Gehäuseteilen helfen Lösemittelreiniger und scheuermittelfreie Emulsionen.
Die klappbaren Gehäuseteile, die Verbindungsstellen der Elemente, so wie Unterkanten und Hinterschneidungen müssen sehr sorgfältig gereinigt werden. An diesen Stellen können sich Speisereste und Schmutz absetzen.

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

Reinigung des Filterbereiches

Vergewissern Sie sich, dass das SMOG STOPP-Randabsaug-Modul vom Stromnetz entkoppelt ist.

Zur Reinigung des Filterbereiches öffnen Sie die Revisionsklappe mit einem breiten Schlitzschraubendreher durch Drehung der Verriegelungsknöpfe um eine viertel Drehung gegen den Uhrzeigersinn.

Vorsicht! Verletzungsgefahr!

Die Klappe des Absaugmoduls nie im eingeschalteten Zustand öffnen! Verletzungsgefahr am Ventilator der Lüftereinheit. Gerät immer vom Stromnetz trennen. Es besteht Feuergefahr, wenn die Reinigung nicht entsprechend den nachfolgenden Anweisungen durchgeführt wird.

Wirbelstromfilter (E-Zyclon) (Fettfilter) / Fettauffangwanne

In der rechten + linken Seitenwanne befinden sich die Wirbelstromfilter. Sie werden jeweils an dem an der Oberseite angebrachten Haltegriff noch oben herausgehoben. Danach können sie in der Spülmaschine gereinigt werden. Bitte beachten Sie die gesetzlichen Anforderungen für fetthaltiges Abwasser, das durch den Reinigungsprozess des Fettfilters in der Spülmaschine anfällt. Die Reinigungsintervalle richten sich nach der Intensität der Benutzung und dem Grad der Fettbelastung, wir empfehlen jedoch eine tägliche Reinigung. Dasselbe gilt für die Fettauffangwanne.

Nach der Reinigung von SMOG STOPP-Randabsaug-Modul - Bauteilen bzw. Abscheidern in Geschirrspülmaschinen, ist das Wasser auszutauschen.

Nach der Reinigung und vollständigen Trocknung werden der Fettfilter und die Fettauffangwanne wieder eingesetzt. Beachten Sie dabei, dass die Komponenten passgenau in der jeweiligen Aussparung sitzen und die Markierung am Haltegriff (ein oder drei kleine Noppen) mit der jeweiligen Fettfiltermarkierung an der SMOG STOPP-Randabsaug-Modul -Seitenwand übereinstimmt. Der am Filter angebrachte Haltegriff zeigt dabei nach oben.

Lüftermotoreinheit

Die links + rechts angeordnete Lüftermotoreinheit ist nur bei starker Verschmutzung zur Reinigung herauszunehmen, so z. B., wenn Fettspuren auf dem oder um das Lüftergehäuse herum erkennbar sind. Zu diesem Zweck muss der jeweilige Stecker des Anschlusskabels aus der über der Lüftereinheit befindlichen Steckdose gezogen werden. Danach kann der Lüfter in der Kunststoffführung nach vorne herausgezogen werden.

Vorsicht!

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass bei der Reinigung kein Wasser in den Lüftermotor eintritt. Bei einer Nassreinigung des Innenraumes sind die Lüftermotoreinheiten zu entnehmen und die blaue Steckdose mit der Verschlusskappe zu verschließen.

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

Geruchsfilter-Doppelkassette (Zeolithfilter)

Der in den unteren Boden eingelegte Zeolithfilter dient der Geruchsabscheidung. Seine Wirkung ist abhängig von der Art der Wrasen und deren Fettanteil.

Um eine stets optimale Geruchsbindung zu erzielen, empfehlen wir den Filter nach ca. 24 Betriebstunden, mindestens jedoch 2 x pro Woche zu reinigen (technisch: „desorbieren“).

Dieser Vorgang kann, wenn die Wirkung des Filters nachlässt, im Rahmen der Lebensdauer des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls nach Bedarf wiederholt werden.

Das Reinigen bzw. die Desorption der Geruchsfilter-Kassetten erfolgt in einem Backofen oder einem Heißluft-Dämpfer.

Entnehmen Sie die Geruchsfilter-Kassetten und legen Sie sie in einen Backofen oder einen Heißluft-Dämpfer. Die Desorption erfolgt dort unter ausschließlicher Verwendung von **Heißluft (kein Dampf)** bei ca. 220° während eines Zeitraums von ca. 1 Stunde.

Nach erfolgter Desorption sind die Geruchsstoffe des Filters wieder freigesetzt und befinden sich im Heißluftdämpfer / Ofen. Bevor die Klappe geöffnet wird ist deshalb die darüber liegende Abluftanlage in Betrieb zu nehmen, damit die freigesetzten Geruchsstoffe abgesaugt werden.

Vorsicht! Verbrennungsgefahr!

Nach dem Erhitzen des Geruchsfilters auf 220°C müssen Sie die Filterkomponenten bei geöffneter Heißluft-Dämpfertür bzw. Backofen-Klappe abkühlen lassen, da sie enorm heiß sind. Um Verbrennungen vorzubeugen, verwenden Sie zur Entnahme der Geruchsfilter bitte spezielle Handschuhe!

Sollten die Zeolith-Filterkassetten mit Fett beschlagen sein, so können sie auch nass mit einem Spülmittel gereinigt werden. Im Falle der Nassreinigung muss der Zeolithfilter vollständig getrocknet werden. Die Trocknung hat ebenfalls im Backofen oder im Heißluft-Dämpfer, wie vorstehend beschrieben, zu erfolgen.

Nach erfolgter Reinigung werden die Geruchsfilter wieder in das SMOG STOPP-Randabsaug-Modul eingesetzt und die Klappe verschlossen. Drehen Sie hierzu die beiden vorgesehenen Schließknöpfe um eine viertel Umdrehung im Uhrzeigersinn.

Vorsicht! Quetschgefahr!

Achten Sie darauf, dass keine Stromkabel zwischen Türen und Gehäuse eingeklemmt sind und dass die Türdichtungen sauber am Korpus anliegen.

Wollen Sie nach vollständiger Entfernung aller Filterkomponenten, der Fettauffangwanne und der Lüftermotoreinheit den Innenraum des Moduls komplett nass reinigen, so sind die Steckdosen der Lüfteranschlüsse mit dem blauen Deckel zu verschließen.

i Die Reinigung der Küchengeräte wie Transportwagen und Arbeitstisch, die als Ablage der Elemente bzw. Abscheidern genutzt werden, erfolgt nach der jeweiligen Herstellerempfehlung.

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

Laufende Reinigung und Pflege der BOHNER®-Einstellgeräte

Beachten Sie unbedingt die jeweiligen Bedienungsanleitungen, im Besonderen die darin gegebenen Hinweise zur Reinigung und Pflege.

Vorsicht! Verbrennungs-, Schneid- und Quetschgefahr!

Bei der Reinigung des Systems verwenden Sie Handschuhe, die zur Reinigung geeignet sind; bei von Reinigungsmitteln aufgeweichter Haut besteht Verletzungsgefahr an Blechkanten.

Lassen Sie die eingestellten Kochgeräte erst vollständig abkühlen, bevor Sie mit dem Reinigen und Entnehmen der Kochgeräte, sowie des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls beginnen.

Beachten Sie für die BOHNER®-Einstellgeräte die jeweiligen speziellen Bedienungs- und Reinigungsanleitungen.

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

7 Betriebsende und Betriebspausen

Bevor Sie das SMOG STOPP-Randabsaug-Modul für längere Zeit außer Betrieb nehmen, ziehen Sie das Anschlusskabel aus der Steckdose. Sämtliche stromtechnisch angekoppelten Funktionselemente werden nicht mehr elektrisch versorgt. Das SMOG STOPP-Randabsaug-Modul ist ausgeschaltet.

Vorsicht!

Schalten Sie unabhängig vom SMOG STOPP-Randabsaug-Modul sämtliche eingestellten Einstellgeräte nach jedem Gebrauch am Gerät separat ab.

Vorsicht! Verbrennungsgefahr!

Die eingesetzten Kochgeräte speichern auch nach dem Abschalten die Hitze noch eine Zeit lang, so dass auch dann noch Verbrennungsgefahr besteht.

Die Abkühlzeit einer Grillplatte beträgt beispielsweise ca. 30 Minuten.

Vorsicht! Quetschgefahr!

Sichern Sie das Modul, sowie die eingestellten Geräte gegen Verrutschen.

Vorsicht! Aufenthalt von Kindern im Gefahrenbereich!

Stellen Sie sicher, dass sich keine Kinder in der Nähe des Moduls sowie der Einstellgeräte aufhalten, bzw. an den Geräten spielen.

Frontcooking-Station SMOG STOPP mit integrierter Randabsaugung

8 Störungen und mögliche Ursachen

Prüfen Sie die Einrichtungen des Umluftsystems mindestens halbjährlich auf Beschädigungen.

Bei jeglichen Störungen ist das SMOG STOPP-Randabsaug-Modul durch ausstecken des CEE-Netzsteckers vom Stromnetz zu trennen.

Reparaturen am SMOG STOPP-Randabsaug-Modul sowie an den verwendeten Kochfunktionselementen dürfen nur von einer Fachfirma durchgeführt werden.

Achtung!

Unabhängig vom jeweiligen Hersteller führt ein Eingriff in die Gehäuse- und Gerätetechnik, der nicht von einem vom Hersteller autorisiertem Fachpersonal durchgeführt wurde, zum sofortigen Verfall sämtlicher Gewährleistungsansprüche.

Bei Störungen, die nicht auf Verschmutzungen und unzureichende Reinigung zurückzuführen sind, empfehlen wir die Kontaktaufnahme mit Ihrem Lieferanten, der Ihnen die Adresse einer entsprechend autorisierten Fachfirma nennen wird.

Achtung!

Für die Reparatur dürfen nur Original-Ersatzteile des jeweiligen Herstellers verwendet werden.

Wenn die Anschlussleitung des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls oder der verwendeten Einstellgeräte beschädigt wurde, darf das Gerät nicht mehr in Betrieb genommen werden und muss so lange vom Stromnetz getrennt bleiben, bis die Anschlussleitung vom Hersteller oder einer autorisierten Fachfirma durch ein Original-Ersatzteil ersetzt wird.

Störung	mögliche Ursache	Beseitigung durch / mit
Keine Stromversorgung des SMOG STOPP-Randabsaug-Moduls	Steckerverbindungen unterbrochen	Überprüfung der Steckerverbindungen durch den Nutzer
	Kabeldefekt	Beseitigung durch Kundendienst
Kochgeräte funktionieren nicht	Stecker nicht eingesteckt	Einstecken des Steckers
	Gerät defekt	Reparatur durch Kundendienst
Starke Rauch- und Geruchs-entwicklung	Temperaturen der Kochgeräte zu hoch eingestellt	Reduzierung der eingestellten Temperatur auf max. 230°C
	Filterkomponenten verstopft	Reinigen der Filter
Bewegung des Moduls nur schwer möglich	Rollen sind arretiert	Arretierung lösen

Herstelleranschrift

BOHNER® Produktions GmbH
Industriestraße 13
88339 Bad Waldsee
GERMANY

Fon: +49-(0)7524-9706-21
Fax: +49-(0)7524-9706-22

www.bohnergmbh.de